



Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 46-й
№ 283 (14312)

Четверг, 10 октября 1957 года

ЦЕНА 20 КОП.

ЛЕНИНСКИЕ ИДЕИ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРЕТВОРЯЮТСЯ В ЖИЗНЬ

Величайшее достижение советской науки — запуск первого искусственного спутника Земли — служит новым ярким свидетельством всемирно-исторических преимуществ социализма, обеспечивающего быстрый и неуловимый расцвет производительных сил, науки и техники первого в мире социалистического государства. Исторические победы Страны Советов за сорок лет достигнуты под руководством Коммунистической партии Советского Союза, твердо и последовательно претворяющей в жизнь ленинский план строительства коммунизма в нашей стране.

Вскоре после победы Октябрьской социалистической революции, когда молодая Страна Советов еще не оправилась от тяжелых ран, нанесенных войной и разрухой, гением Ленина был начертан захватывающий своей смелостью и революционным размахом план электрификации нашей страны, рассчитанный на 10—15 лет. Это был знаменитый план ГОЭЛРО. С его осуществлением Ильич неразрывно связывал задачи возрождения народного хозяйства, его дальнейшего развития на основе современной науки, техники, внедрения электричества.

«Только тогда, — указывал Ленин, — когда страна будет электрифицирована, когда под промышленность, сельское хозяйство и транспорт будет подведена техническая база современной крупной промышленности, только тогда мы победим окончательно».

Ленинский план ГОЭЛРО стал второй программой Коммунистической партии.

Прозорливо глядя в будущее, В. И. Ленин просекал: «Если Россия покроется густой сетью электрических станций и мощных технических сооружений, то наше коммунистическое хозяйство станет образцом для грядущей социалистической Европы и Азии».

Советский народ развернул гигантскую работу по претворению в жизнь великих ленинских заветов. За годы Советской власти близ угольных шахт и торфяных разрабов, в промышленных центрах и на многоводных реках возведены сотни электростанций. В тысячу раз увеличился выпуск турбин и генераторов, а единичная мощность их поднялась с 10—25 тысяч киловатт до 100—150 и 200 тысяч киловатт.

Замечательным событием в электрификации и жизни всей Советской страны 25 лет назад явился запуск Днепровской гидроэлектростанции имени Ленина. Построенная в годы первой пятилетки, эта мощная гидроэлектростанция продемонстрировала перед всем миром, сколь велики творческие силы народа — строителя нового, социалистического общества.

В результате работы Коммунистической партии об электрификации Советского Союза наша страна по производству электроэнергии занимает теперь первое место в Европе и второе место в мире. В прошлом году в СССР было выработано электроэнергии значительно больше, чем в Англии, Франции и Швеции, вместе взятых.

Опираясь на мощь социалистической тяжелой промышленности, партия и правительство с огромным размахом продолжают работы по электрификации. Ныне от сооружения отдельных мощных гидроузлов наша страна перешла к строительству целых каскадов электростанций на Волге, Днестре, Каме, Ангаре, Иртыше, Сыр-Дарье и других реках. В Советском Союзе пущена первая в мире атомная электростанция и ныне в разных районах, в соответствии с Директивами XX съезда партии, строятся новые мощные электростанции, где топливом будет ядерное горючее.

За годы пятилеток вся валовая промышленная продукция СССР увеличилась в 23 раза, а выработка электроэнергии — более чем в 38 раз. Это опережающее развитие энергетической базы является

основой экономической политики Коммунистической партии и Советского правительства.

Невиданные масштабы приняла работа по электрификации после XX съезда КПСС. Лишь за один прошлый год на электростанциях Советского Союза были введены мощности, превышающие мощность шести Днепровских. В шестой пятилетке выработка электричества в СССР увеличится на 150 миллиардов киловатт-часов, что почти в 15 раз превзойдет задание плана ГОЭЛРО.

Прочная энергетическая база создана и развивается во всех промышленных центрах, экономических районах, во всех братских союзных республиках. Наглядно это можно проследить хотя бы на примере Кузнецкого бассейна. За минувшие сорок лет энергетика Кузбасса возросла более чем в тысячу раз. По решению XX съезда партии в шестой пятилетке здесь началось строительство таких новых крупнейших тепловых электростанций, как Томь-Усинская и Беловская. Мощность каждой из них составляет 1,2—1,3 миллиона киловатт.

Энергетика нашей страны находится на новом мощном подъеме. Но инициативе строителей и монтажников Кузбасской ГЭС на всех строительных площадках тепловых, гидравлических и атомных электростанций развернулось социалистическое соревнование за достойную встречу 40-летия Великого Октября. Вся наша страна с неслыханным вниманием следит за работой инициаторов соревнования, твердо решивших досрочно ввести в действие все двадцать турбин гидроэлектростанции.

Строители Кузбасской ГЭС и других гидроузлов приумножают опыт, накопленный во время сооружения Волховской, Днепровской, Каховской, Камской, Горьковской, Иркутской и других станций.

Окруженные вниманием и заботой Коммунистической партии, Советского правительства, всего народа, наши ученые и инженеры уже на Волховском, Сыр-Дарьинском, Днепровском и других станциях принимают участие в решении многих сложных задач, чем привлекают иностранных специалистов.

За годы пятилеток в нашей стране возникла и развивается мощная строительная индустрия, оснащенная современной техникой. Умелое использование передовой техники на строительстве Цимлянской ГЭС позволило вдвое увеличить производительность труда по сравнению со строительством канала имени Москвы, досрочно введен в действие Каховскую ГЭС. Массовый размах социалистического соревнования в сочетании с широкой механизацией работ обеспечил на площадке Кузбасской ГЭС такие темпы, которые являются новым словом в мировой практике гидроэлектростроительства.

Успехи в электрификации страны огромны. Но великий Ленин учил никогда не успокаиваться на достигнутом, не останавливаться. У нас еще имеется немало нерешенных задач. Все еще высока стоимость строительных работ. Отстают ввод новых мощностей на ряде электростанций. Медленно строятся новые линии электропередач.

Ленинские идеи электрификации живут и побеждают. Руководствуясь во всей практической деятельности бесмертным учением марксизма-ленинизма, советский народ укрепляет энергетическую базу своей великой Родины. На основе электрификации обогатится труд людей, растет его производительность. Электричество все больше проникает в повседневный быт тружеников города и деревни.

Советский Союз располагает богатейшими в мире энергоресурсами, позволяющими значительно увеличить производство электроэнергии в интересах дальнейшего подъема народного хозяйства, неуловимого роста благосостояния советских людей — строителей коммунистического общества.

О ДВИЖЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ

Вопросы, связанные с запуском и движением искусственного спутника Земли, продолжают находиться в центре внимания мировой общественности. Запуск спутника весом в 83 килограмма 600 граммов расценивается как огромное научно-техническое достижение Советского Союза и как величайшее событие в развитии науки и техники.

Со всех точек земного шара продолжают поступать обширная информация о наблюдении спутника и ракеты-носителя. К 6 часам московского времени 10 октября спутник облетел вокруг Земли 78 раз, пройдя путь около трех с половиной миллионов километров. За спутником и ракетой-носителем в Советском Союзе продолжают вести успешное наблюдение научные станции и радиолокационные пункты. В последнее время получены ряд весьма важных данных с астрономических пунктов, расположенных в Ленинграде, Ужгороде, Архангельске, Тарту и других городах. Ряд астрономических пунктов наблюдал как движение спутника, так и ракеты-носителя. Движение спутника невооруженным глазом наблюдал т. Духов из Якутска, старший помощник капитана т. Костоготов с корабля в Балтийском море, преподаватель астрономии т. Трефилов из Ижевска и многие другие. Ценная информация поступила от большого количества радиолокационных станций. Систематически ведут наблюдения за полетом спутника тт. Бислицын (Свердловск), Вишневский, Штыко (Магадан), Чернышов (Новосибирск), Григорьев (Чита), Баскина, Гончаровский (Львов), Демешев (Архангельск) и другие.

Обширная информация, поступающая от научных станций, с радиолокационных пунктов, а также от радиолокационных станций, тщательно обрабатывается и используется для уточнения параметров движения спутника и ракеты-носителя. Обработка данных проведенных траекторных измерений показывает, что период обращения спутника вокруг Земли уменьшается за каждые сутки примерно на три секунды. Незначительное суточное изменение периода обращения позволяет утверждать, что спутник будет продолжать движение вокруг Земли длительное время. К настоящему времени произошло незначительное изменение расстояния между спутником и ракетой-носителем.

Для наблюдения за движением спутника 10 и 11 октября сообщается перечень основных пунктов земного шара, над которыми он будет проходить (время московское).

10 октября

Ванкувер — 9 час. 52 мин., Корал-Харбор — 9 час. 57 мин., Кордова (Испания) — 10 час. 10 мин., Иоганнесбург — 10 час. 30 мин., о-ва Фиджи — 11 час. 08 мин., Симпсон (Канада) — 11 час. 32 мин., Корал-Харбор — 11 час. 36 мин., Батерст (Африка) — 11 час. 54 мин., Аделаида (Австралия) — 12 час. 39 мин., Магикай (Австралия) — 12 час. 44 мин., Дилингем (Аляска) — 13 час. 07 мин., Порт-Гаррисон — 13 час. 16 мин., Жуан-Невеса (Южная Америка) — 13 час. 37 мин., Земля Кемпа — 14 час. 03 мин., Огаста (Австралия) — 14 час. 16 мин., Дерб (Австралия) — 14 час. 21 мин., Командорские о-ва — 14 час. 41 мин., Ференке — 14 час. 47 мин., Детройт — 14 час. 57 мин., Вашингтон — 14 час. 59 мин., о-в Гаити — 15 час. 04 мин., Куритаба — 15 час. 19 мин., Бангунг — 16 час. 00 мин., Шанхай — 16 час. 10 мин., Сеул — 16 час. 12 мин., Валиевосток — 16 час. 14 мин., Оха (Сахалин) — 16 час. 17 мин., Эзель — 16 час. 23 мин., Дилей (Канада) — 16 час. 28 мин., Денвер — 16 час. 35 мин., Сан-Антонио — 16 час. 38 мин., Сан-Сальвадор — 16 час. 43 мин., Бальбоа — 16 час. 51 мин., Сан-Иго — 16 час. 58 мин., Лангхау — 17 час. 48 мин., Чита — 17 час. 53 мин., Угольная — 18 час. 01 мин., Аскину (Аляска) — 18 час. 03 мин., Сан-Франциско — 18 час. 12 мин., о-в Игнейная Земля — 18 час. 12 мин., о-в Мадагаскар — 19 час. 08 мин., Карачи — 19 час. 22 мин., Кызыл — 19 час. 30 мин., Владивосток — 19 час. 33 мин., Датч-Харбор — 19 час. 42 мин., Земля Грейама — 20 час. 24 мин., Кейптаун — 20 час. 40 мин., Атис-Абеба — 20 час. 53 мин., Тегеран — 21 час. 00 мин., Аралик — 21 час. 03 мин., Омек — 21 час. 06 мин., Уэль-Камчатка — 21 час. 17 мин., Палете (Океания) — 21 час. 41 мин., Земля Грейама — 22 час. 03 мин., Бата (Африка) — 22 час. 27 мин., Анкара — 22 час. 37 мин., Керби — 22 час. 39 мин., Пенза — 22 час. 42 мин., Пермь — 22 час. 43 мин., Турсуак — 22 час. 47 мин., Яма — 22 час. 53 мин., Курильские о-ва — 22 час. 56 мин., о-ва Самоа — 23 час. 15 мин.

11 октября

Фритаун — 00 час. 04 мин., Аляска — 00 час. 12 мин., Генуя — 00 час. 15 мин., Вена — 00 час. 16 мин., Варшава — 00 час. 17 мин., Ленинград — 00 час. 19 мин., Владивосток — 00 час. 35 мин., Токио — 00 час. 36 мин., Вашингтон (Новая Зеландия) — 01 час. 00 мин., Монтевидео — 01 час. 28 мин., Рио-де-Жанейро — 01 час. 32 мин., Манчестер — 01 час. 54 мин., Осло — 01 час. 56 мин., Архангельск — 02 час. 00 мин., Улан-Батор — 02 час. 09 мин., Ханькоу — 02 час. 14 мин., Каиберга — 02 час. 36 мин., Ла-Пас (Южная Америка) — 03 час. 11 мин., Джорджтаун — 03 час. 17 мин., Фарерские о-ва — 03 час. 32 мин., Архангельск — 03 час. 38 мин., Нижний Тагил — 03 час. 41 мин., Бангкок — 03 час. 55 мин., Бангунг — 04 час. 01 мин., Ослон (Австралия) — 04 час. 06 мин., Сан-Хосе — 04 час. 53 мин., о-в Ньюфаундленд — 05 час. 04 мин., Рейкьявик — 05 час. 12 мин., Стадхер — 05 час. 14 мин., Ленинград — 05 час. 16 мин., Москва — 05 час. 17 мин., Алма-Ата — 05 час. 24 мин., Рибей — 05 час. 29 мин., Мехико — 06 час. 32 мин., Лима — 06 час. 36 мин., Чикаго — 06 час. 38 мин., Фредериксбург — 06 час. 45 мин., Рейкьявик — 06 час. 48 мин., Осло — 06 час. 51 мин., Калининград — 06 час. 54 мин., Одесса — 06 час. 57 мин., Багдад — 07 час. 01 мин., Лос-Анджелес — 08 час. 12 мин., Порт-Нельсон — 08 час. 19 мин., Лейк-Харбор — 08 час. 22 мин., Лондон — 08 час. 32 мин., Париж — 08 час. 33 мин., Рим — 08 час. 35 мин., о-в Мадагаскар — 08 час. 54 мин.

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС

МОСКВА

Поздравляю Вас, советский народ и советскую науку с успешным запуском первой искусственной Луны. Рассматриваем достижение Ваших ученых как блестящую победу социалистической науки.

Центральный Комитет Коммунистической партии Нидерландов

Г-ну ХРУЩЕВУ

МОСКВА

Поздравляю с еще одним начинанием: имею в виду запуск первого спутника Земли.

Сан-Антонио, Техас, США

Гарри МАРТИН

Н. ХРУЩЕВУ

МОСКВА, КРЕМЛЬ

Примите горячие поздравления в связи с запуском вашего спутника Земли. Греймут, Новая Зеландия. Сотрудник газеты «Грей Ривер Аргус».

Центральному Комитету КПСС

Труженики сельского хозяйства Крыжопольского района, Винницкой области, включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу всемирно-исторической 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, взяли обязательства произвести в 1957 году в колхозах района на каждые сто гектаров сельскохозяйственных угодий по 70 центнеров мяса, в том числе по 50 центнеров свинины на сто гектаров пашни.

Мы рады доложить Центральному Комитету нашей партии, что труженики сельского хозяйства Крыжопольского района сдержали свое слово — за девять месяцев текущего года уже произведено по 88,6 центнера мяса на сто гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе по 55,8 центнера свинины на сто гектаров пашни. На 1 октября 1957 года колхозы района сдали и продал государству 29,767 центнеров мяса при плане 11,170 центнеров. План заготовок и закупок молока и яиц выполнен досрочно.

В колхозе имени Карла Маркса на сто гектаров сельскохозяйственных угодий произведено по 124,1 центнера мяса, в том числе по 89,1 центнера свинины на сто гектаров пашни, сдано и продано государству 1,064 центнера мяса, или в 5 раз больше, чем было предусмотрено годовым планом.

Колхоз имени Сталина села Горюховки брал обязательство произвести 6,948 центнеров мяса, в том числе свинины 5,400 центнеров. Фактически за девять месяцев текущего года получено 7,059 центнеров мяса, в том числе 5,406 центнеров свинины, что составляет на сто гектаров сельскохозяйственных угодий по 122,4 центнера мяса, в том числе по 100,1 центнера свинины на сто гектаров пашни. Колхоз сдал и продал государству мяса 4,780 центнеров, или в 4 раза больше, чем предусмотрено годовым планом.

Всего 100 центнеров мяса на сто гектаров земельных угодий получили колхозы «40 лет Октября», «Третий решающий», «XVIII партсъезд», имени Ленина села Сороковки, имени Сталина села Левково, «Шляхом Ленина» села Дахатины и «Заповит Ленина».

Для решения задачи быстрого увеличения производства мяса мы уделяли большое внимание развитию свиноводства как наиболее скороспелой отрасли животноводства. Широко применяли использование разовых свиноматок, чтобы получить дополнительное количество поросят для откорма. Кроме основных свиноматок, колхозы оставили 3,295 разовых маток, что почти по две разовые матки на каждую основную свиноматку. От приплода разовых маток уже получено 8,900 центнеров свинины и до конца года еще будет получено 4,900 центнеров. Увеличился приплод и от основных свиноматок.

Колхозы района в текущем году посерьезнее занялись нагулом и откормом крупного рогатого скота. Если в прошлые годы колхозы сдавали в поставки крупный рогатый скот средним живым весом одной головы 260—275 килограммов, то в этом году средний вес одного животного, сданного государству, составил уже 334 килограмма. Только за счет увеличения веса скота, сдаваемого государству, колхозы получили дополнительно свыше 3,000 центнеров мяса.

Колхозы в 1957 году купили у колхозников, рабочих и служащих и поставили на фермы для доращивания и откорма 3,077 телат. Это мероприятие позволило нам в будущем году значительно увеличить производство говядины.

Неплохие результаты добились колхозы района по производству молока. За 9 месяцев текущего года колхозы сдавали по 2,931 килограмму в среднем от коровы, что составляет по 241 центнеру молока на каждые сто гектаров сельскохозяйственных угодий. Новысился продуктивность и птицеводства, производство яиц в сравнении с прошлым годом увеличилось почти в полтора раза.

Секретарь Крыжопольского райкома КП Украины В. БОЙЧУК, председатель райисполкома П. СЕРДЮК, секретарь райкома комсомола П. МАЛЯР, директор МТС П. РУБЕЛЬ, Г. ОВЧАРОВ, председатели колхозов: В. КАБАК, М. ОЛЕННИК, Н. ДИРОВА, К. ГОЛОТЮК, П. БАВИН, В. МУРОВАНЫЙ, Ф. МАНДРИК, И. БОЙКО, И. КОЗЯК, М. ЧУПРИНА, К. ПОЛИЩУК, Н. ШВЕЦ, Д. ПАТРАТИН, В. ШЕПЕТА, А. БОБОВ, А. АТАМАНЧУК, Н. ОЛИШЕВСКИЙ, П. МУНТИАН, Д. ШЕВЧУК, К. ТОДОРОВ, И. ОХОТА.

Третий расширенный пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Китая (3 стр.).

Делегация Верховного Совета СССР в Китае (3 стр.).

Пребывание Маршала Г. К. Жукова в Белграде (3 стр.).

Старые члены КПСС у тов. Запотоцкого (3 стр.).

НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕМЫ: П. Наумов. — Голос миллионов трудящихся (4 стр.).

П. Демченко. — Сирийский народ отстаивает свою независимость (4 стр.).

Лекции, посвященные 40-летию Великого Октября

9 октября в Москве открылся 40-летний цикл лекций, посвященных 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Организационный Московский городской комитет КПСС и Всесоюзным обществом по распространению политических и научных знаний.

Вчера в Колонном зале Дома союзов на первую лекцию этого цикла собрались рабочие, служащие московских предприятий и учреждений, представители интеллигенции столицы.

Перед собравшимися с лекцией на тему «Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор победы Великой Октябрьской социалистической революции»

выступил член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК и МК КПСС Е. А. Фурцева. Юбилейный цикл включает восемь лекций. Москвичи прослушают лекции на темы: «Международное значение Октябрьской революции», «Октябрьская революция и мировая система социализма», «Советская демократия — высшая форма демократии», «Разрешение национального вопроса в СССР», «Достижения промышленности СССР в 40-летие Великого Октября», «Успехи сельского хозяйства СССР в 40-летие Великого Октября», «Коммунистическая партия — организатор культурной революции в СССР». С лекциями выступают видные ученые, государственные деятели, работники ЦК КПСС.



На снимке: общий вид Днепровской гидроэлектростанции имени В. И. Ленина.

Фото А. КРАСОВСКОГО. (Снимок прислан на конкурс «Правды».)

Советский Союз покрылся густой сетью электростанций

ДНЕПРОГЭС ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА СЕГОДНЯ

Четверть века назад была торжественно пущена крупнейшая по тем временам в мире — Днепровская гидроэлектростанция имени Ленина. Ее сооружение было предусмотрено планом ГОЭЛРО, инициатором которого был Владимир Ильич Ленин.

Постройка на Днепре мощной гидроэлектростанции, а по соседству с ней, на левом берегу реки, энергетических предприятий цветной и черной металлургии, металлообрабатывающих и других заводов явилась в годы первой пятилетки по существу первым опытом создания комплексного, единого промышленно-экономического района.

В первомайские дни 1927 года были начаты строительные работы. Днепростроевцы закончили сооружение гидроэлектростанции ранее намеченного срока. Уже вскоре после пуска Днепрогэс стал ежедневно вырабатывать электроэнергии больше, чем ее давали в 1913 году все электростанции царской России.

Гитлеровские оккупанты уничтожили гидроэлектростанцию, изуродовали ее плотину и другие сооружения.

Есть древний миф о птице Феникс, которая возродилась из пепла, будучи сожженной. Так из хаотического нагромождения взрывного бетона и металла возродился Днепрогэс. Возродился не сказочной силой, а упорным, героическим трудом советских людей.

Эксплуатация Днепрогэса имени Ленина в послевоенное время характеризуется неустанной борьбой всего коллектива энергетиков за технический прогресс. Первоначальные схемы автоматизации Днепрогэса были чрезвычайно сложны. После многочисленных опытов и расчетов коллектив гидроэлектростанции пришел к выводу, что эти схемы можно значительно упростить. Результаты превзошли все ожидания. Например, в схеме пуска генератора осталось всего два ключа и четыре реле. Увеличилась в то же время надежность действия автоматики.

Творческими усилиями энергетиков в содружестве с учеными и электромашинистами гидроэлектростанция была превращена как бы в единый агрегат, автоматически работающий и управляемый диспетчером на расстоянии.

Коллектив работников гидроэлектростанции в основном состоит из ремесленников и общепромышленного персонала. Уменьшить его численность можно было только при переходе к новым формам эксплуатации и ремонта оборудования. Можно с удовлетворением сказать, что и эта задача решается успешно. Капитальный ремонт оборудования, который раньше проводился ежегодно, сейчас делается в среднем раз в три года. Резко сократился объем текущего ремонта. Численность промышленно-производственного персонала Днепрогэса за последние четыре года уменьшилась почти вдвое.

Коллектив станции приобрел большой опыт, который позволяет успешно решать многие, зачастую очень сложные технические и организационные задачи. Общей чертой всех работников Днепрогэса являются их трудолюбие, любовь к порученному делу, высокое чувство ответственности, стремление совершенствовать работу гидроэлектростанции. Досрочно выполнен годовой план выработки электроэнергии. В сплоченной и воспитанной коллективе ведущая роль принадлежит партийной организации станции.

В день 25-летия гидроэлектростанции хочется сказать теплое слово о ее ветеранах, которые давно и прочно связали свою жизнь с Днепрогэсом. Старший машинист турбин тов. Калинин работает на «Днепрострое» — Днепрогэсе с 1927 года. Здесь он окончил курсы машинистов и школу мастеров. Активный рационализатор, тов. Калинин многое сделал по реконструкции регуляторов скорости турбин. Среди ветеранов — старшие машинисты тт. Бобок, Загребельный, Литвинов, старшие электромонтеры тт. Воробей, Бондарев, Денисенко, мастер тов. Бабенко, инженер тов. Морозов и другие. Это чудесные люди, скромные труженики, опытные работники. Нередко на гидроэлектростанции можно видеть только что ушедших на пенсию мастеров тт. Кудрявцева, Черненко, Белоуса.

В числе рационализаторов, участвовавших в реконструкции схем и оборудования станции, можно было бы назвать десятки людей. Наиболее активные из них — инженеры тт. Белоусов, Митрофанов, техник тов. Лазко, электромонтер тов. Кукуруза, машинисты тт. Коваленко, Мальцев и другие.

Днепрогэс имени Ленина по праву можно назвать школой советских энергетиков. Здесь не только проходит практику сотни студентов энергетических вузов страны, но и готовятся опытные командные кадры для новых гидроэлектростанций.

Днепрогэс — величественный памятник Владимиру Ильичу Ленину.

П. ИВАНОВ.

Директор Днепрогэса имени В. И. Ленина.

А. ЯКОВЛЕВ.

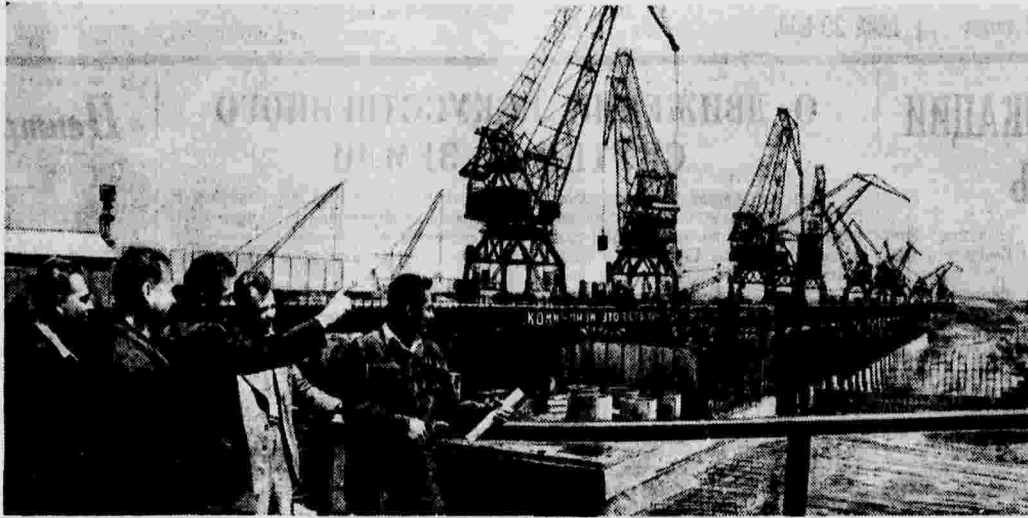
Главный инженер Днепрогэса.

Д. ШВЕЙКО.

Секретарь парторганизации станции.

«Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны»

(В. И. Ленин.)



На строительстве Сталинградской гидроэлектростанции. Группа инженеров Всесоюзного научно-исследовательского института подъемно-транспортного машиностроения наблюдает за работой подъемных кранов. Фото Ф. Кислова.

Атомные электростанции

Сооружение первых атомных электростанций в нашей стране открывает новую страницу в истории отечественной науки и техники и имеет целью приобрести опыт их эксплуатации и накопить данные, позволяющие достаточно точно оценить экономические и механические перспективы развития ядерной энергетики. Крупные атомные электростанции сооружаются с реакторами, где в качестве теплоносителя и замедлителя нейтронов применяется обычная вода под давлением, и реакторами, использующими обычную воду (пар) как теплоноситель и графит в качестве замедлителя. Мощность первой очереди одной из атомных электростанций достигает 420 тысяч киловатт.

К числу небольших опытных энергетических установок с реакторами, требующими более детального изучения, относится установка с непосредственным получением пара в реакторе. Реактор с графитовым замедлителем и с теплоотводом при помощи расплавленного натрия будет применен на второй экспериментальной установке. Третий реактор является герметичным реактором с тяжеловодным замедлителем, и, наконец, четвертая экспериментальная установка снабжена реактором, работающим на быстрых нейтронах.

Опыт эксплуатации первой атомной электростанции, построенной в СССР, дающие ценные результаты. Так, например, в течение почти трех лет на этой станции не отмечено аварий в активной зоне реактора. Это создает твердую уверенность в надежной работе вновь сооружаемых крупных промышленных установок.

Потребуются время, пока атомные электростанции займут должное место в обеспечении страны электроэнергией. Темпы строительства электростанций и научно-исследовательских работ позволяют считать, что это время недалеко.

А. ТРИФОНОВ.

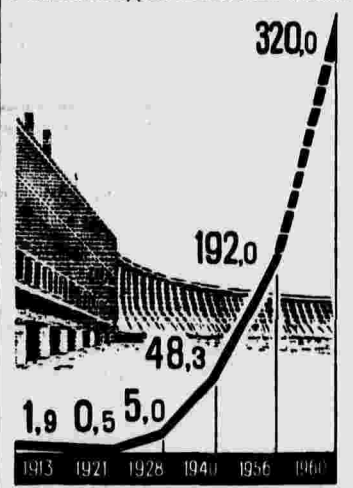
Куйбышевская ГЭС набирает мощности

КУЙБЫШЕВ, 9. (Корр. «Правды»). Грандиозная стройка в Жигулях близка к завершению. Только вчера был закончен монтаж девятнадцатого гидроагрегата. Он уже испытывается. А сегодня на стройке новая радость: после проверки и просушки начал вырабатывать ток, включен в высоковольтную сеть семнадцатый гидроагрегат. Все большее количество энергии течет по проводам на промышленные предприятия, в колхозы.

Сегодня поздно вечером началась прокрутка последнего, 20-го агрегата Куйбышевской ГЭС.

Нигде и никогда не вводился в действие с такой быстротой столь мощные турбины, как в Жигулях в науку всенародного праздника — 40-летия Великого Октября!

ДИАГРАММА РОСТА ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СССР В МИЛЛИАДАХ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ



Лампочки Ильича на «Крыше мира»

С каждым днем электричество все больше и больше входит в жизнь республик Средней Азии. Ныне электрические огни сияют и на «Крыше мира» — Памире, и в Голдзунской долине, где до Советской власти редко видели свет даже керосиновых ламп. О размахе электрификации ярче всяких слов говорят такие цифры. Уже в 1955 году производство электроэнергии в Средней Азии, Казахстане и Закавказье составило около 20 миллиардов киловатт-часов, что превышает производство электроэнергии во всей России в 1913 году почти в десять раз. К 40-летию Октября производство электроэнергии возрастет еще более.

За годы Советской власти неузнаваемо изменился пейзаж моей республики.

Мы сейчас подготовили к сдаче первую в Средней Азии линию электропередачи на протяжении 220 километров, по которой в Ташкентскую энергосистему пойдет ток от Кайрак-Кумской ГЭС «Дружба народов». Одновременно завершаем постройку двухцепной линии электропередачи Ташкент — Чирчик.

В ближайшие месяцы даст электроэнергию самая мощная в Средней Азии Ангренская ГЭС. Одновременно строится линия электропередачи.

Особое место в нашей работе занимает электрификация Голдзунской долины. Сооружение линии электропередачи к городу Янгй-Еру. Сооружается линия ФархадГЭС — Янгй-Ер. Закончено строительство комплексной линии электропередачи и подстанций для электрификации ряда совхозов.

Недалек день, когда весь Узбекистан станет республикой сплошной электрификации. Только за годы шестой пятилетки получат электрическую энергию 82 совхоза и свыше 300 колхозов.

М. ХАМИДОВ.

Заместитель главного инженера монтажного управления треста «Средазгидроэнергострой».

ОТ ВОЛХОВА ДО ЕНИСЕЯ

Когда еще в годы гражданской войны и послевоенной разрухи народная власть по инициативе В. И. Ленина начала строить первую советскую электрификацию — Волховскую ГЭС, многие старые специалисты не верили в реальность его успешного окончания. Перед пуском станции некоторые экскурсанты спрашивали у меня, тогда молодого производителя работ: «А вы все-таки покажите, где у вас котлы...» Они не представляли себе, что можно с помощью гидротурбин и воды давать электроэнергию.

После Днепра и Сибири гидротехники приступили к энергетическому освоению Нижней и Средней Волги, Верхней Камы. Строительство гидроузлов развернулось также в Грузии, Армении и Узбекистане. Советский народ, в короткий срок восстановив разрушенные войной города, заводы, фабрики, электростанции, МТС, вскоре взялся за возведение новых мощных гидростанций: на Волге — Горьковской, Куйбышевской и Сталинградской, на Дону — Цимлянской, на Днепре — Каховской.

Уже на первых гидростройках советские рабочие и инженеры вскоре стали самостоятельно, без помощи иностранных специалистов, а иногда и лучше их решать трудные гидротехнические задачи. Так, новый тип гидротехнических сооружений на «Свиристее» был разработан и осуществлен коллективом строителей во главе с начальником и главным инженером строительства академиком Г. О. Графтио. Это было сделано вопреки неоднократным возражениям американского консультанта полковника Х. Купера, который называл сооружение Нижне-Свириской гидроэлектростанции «технической авантюрой». Жизнь показала, что правы были советские инженеры. Они умело, новаторски решили очень трудную задачу, создали новый тип плотин на податливых грунтах — распластанный. Вскоре этот тип плотин вошел в мировую гидротехническую практику.

Благодаря самостоятельному изучению советскими учеными и инженерами ледового режима для строительства и эксплуатации гидростанций стало возможным решение практических задач проектирования мощных гидроузлов в тяжелых ледовых условиях Сибири.

Советские машиностроители выиграли в соревновании с иностранными фирмами и позиции по изготовлению энергетического и строительного оборудования и по монтажу. Известно, что уже для Волховской ГЭС четыре генератора были изготовлены в СССР на заводе «Электросила». С 1937 года на строящихся гидростанциях на Верхней Волге, на Верхней Сибири, на Чирчике советские специалисты самостоятельно осуществляли проектирование и строительство гидротехнических узлов. Когда же в 1947 году было начато строительство Цимлянской ГЭС и Волго-Донского судоходного канала, то все строительное, гидротурбинное и гидромеханическое оборудование уже было полностью изготовлено советскими заводами. Степень вооружения строительства механизацией была исключительно высока. Строительные машины полностью соответствовали уровню новейшей техники. Это позволило строителям более чем в два раза поднять производительность труда по сравнению со строительством канала имени Москвы. Вскоре и этот опыт был приумножен строителями и монтажниками Горьковской, Камской, Куйбышевской и Сталинградской ГЭС. Темпы 1955 года и масштабы работ в 1956 году на Куйбышевской ГЭС никак не превзойдены в мировой практике гидротехнического строительства.

XX съезд КПСС поставил величественную задачу — создать в Сибири новые мощные промышленные центры на базе дешевой энергии сибирских рек, и в первую очередь Енисея и Ангары.

Богатырь Енисей несет в своих водах гигантскую энергию. Суммарная мощность каскада его крупных гидростанций составит около 20 миллионов киловатт, а их выработка — 120 миллиардов киловатт-часов в год.

Первая строящаяся гидроэлектростанция на Енисее — Красноярская. Это будет уникальное сооружение мощностью в четыре миллиона киловатт. Возводятся Красноярскую ГЭС, советские люди как бы строят сразу, на одной площадке, шесть Днепрогэсов.

Многоводность и суровые ледовые условия на Енисее, большая высота плотин — напор здесь в два с половиной раза больше, чем на Днепровской, водохранилище, превышающее объем водохранилищ всех построенных волжских гидростанций, уникальные по своей мощности гидроагрегаты — вот краткий перечень особенностей Красноярской ГЭС. Эта гидроэлектростанция будет давать энергии почти столько же, сколько Куйбышевская и Сталинградская ГЭС, вместе взятые.

Н. ФИЛИМОНОВ.

Герой Социалистического Труда, главный инженер проекта Красноярской ГЭС.

МЕЧТА, СТАВШАЯ БЫЛЮ

Академик А. ВИНТЕР
Инженер А. МАРКИН

В эти дни, приближающие нас к славной дате 40-летия Великого Октября, когда в нашей стране заигрывает созвездие все новых и новых электростанций, советские люди с благодарностью и любовью обращают свои взоры к великому вождю и учителю трудящихся В. И. Ленину, который был вдохновителем и организатором электрификации республики Советов.

Коммунистическая партия под руководством В. И. Ленина раскрыла и обосновала глубокую связь между социалистическим преобразованием страны, развитием всей ее экономики и проблемой электрификации.

Ленинская идея электрификации всей страны нашла свое выражение в плане ГОЭЛРО. Рассчитанный на 10—15 лет с достижением максимальной выработки 8,8 миллиарда киловатт-часов электроэнергии, этот план на заре Советской власти казался дерзким. Но прошли годы, и то, что намечалось ленинским планом, стало былью. Уже в 1950 году по производству электроэнергии СССР вышел на первое место в Европе и на второе в мире. В текущем году советские электростанции запланировали выработать свыше 210 миллиардов киловатт-часов электроэнергии — в сто пять раз больше, чем в 1913 году, и в 422 раза больше, чем в 1920 году. В конце шестой пятилетки выработка электроэнергии достигнет 320 миллиардов киловатт-часов. Это 36 планов ГОЭЛРО, который так потряс воображением английского писателя Уэллса своей «фантастичностью».

Советская энергетика быстро осваивает новейшую технику, повышая мощность электростанций и их оборудования. Следует подчеркнуть, что теплоэнергетика у нас играет ведущую роль.

Сорок лет назад электростанции в 15 и 20 тысяч киловатт считались огромными. Теперь в нашей стране работают десятки электростанций мощностью в 300—600 тысяч киловатт, сооружаются и частично входят в строй гиганты мощностью более миллиона киловатт, действующие на паре повышенных давлений и температур. На этих электростанциях работают экономичные машины в 150—200 тысяч ки-

ловатт каждая. В конце шестой пятилетки вступит в действие турбина мощностью в 300 тысяч киловатт, работающая на паре сверхвысоких параметров.

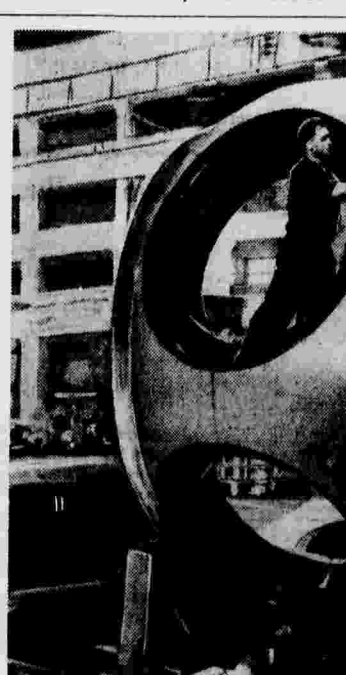
В борьбе за непрерывное наращивание мощностей выросли замечательные кадры строителей, монтажников, техников, инженеров, опытных командиров производства. В Сибири сооружается Назаровская ГЭС мощностью в 1,200 тысяч киловатт. Такая же крупная — Беловская ГЭС сооружается в Кемеровской области. Возглавляет это строительство Г. И. Томилов, возводивший Красноярскую, Южно-Кубасскую и другие электростанции.

Став в эксплуатацию Мирновскую ГЭС, М. В. Черкасов вместе со всем коллективом приступил к сооружению Змеинской ГЭС на Украине. Успешно завершив возведение крупных Кураховской и Славянской ГЭС, Е. В. Захарчук возглавляет сейчас строительство Приднепровской ГЭС. А. Г. Семенин после окончания института начал с пробы на строительстве Средне-Уральской и Нижне-Туринской ГЭС. Недавно он выдвинут на пост главного инженера строительства Белоярской ГЭС уникальной мощности и техники. П. Н. Кудрявцев руководит строительством Средне-Уральской, Нижне-Туринской ГЭС, а сейчас возглавляет коллектив строителей крупнейшей электроцентрали на Урале. Б. Н. Ильинский строит электростанцию в Кемерове, Калинин, в Приднепровье и сейчас руководит сооружением крупной Троицкой ГЭС на Южном Урале. Прежде чем возглавить строительство крупной Ворошиловградской ГЭС, И. А. Алексеев участвовал в восстановлении Сталинграда, соорудил Сталинградскую ГЭС.

Новые огромные тепловые электростанции в восточных районах страны располагаются в соседстве с крупнейшими залежами угля, вблизи многоводных рек. Везде в топке каждой такой электростанции

нужно подать в сутки триста—пятьсот вагонов угля. Расход воды для охлаждения конденсаторов турбин и других нужд ГЭС достигает 55—100 кубических метров в секунду. Это 4—7 таких потоков, как Москва-река. В условиях применения новейшей энергетической техники, открытой добычи угля такие электростанции-гиганты будут давать весьма дешевую электроэнергию.

Сорок лет назад в нашей стране не было ни одной большой гидроэлектростанции. Вся советская гидроэнергетика создавалась вновь. Теперь в Советском Сою-



Ленинградский Металлургический завод. На снимке (слева направо): мастер слесарно-сборочного участка Г. А. Бургов, контролер отдела технического контроля А. В. Орлов и слесарь-сборщик М. Ф. Федоров-Панков осматривают втулку рабочего колеса гидротурбины для Сталинградской ГЭС. Фото Н. Карасева.

зе действуют десятки крупных гидроэлектростанций.

Первой большой гидроэлектростанцией была Волховская — 58 тысяч киловатт.

В 1932 году вошла в строй Днепровская ГЭС имени В. И. Ленина, 25-летний юбилей которой мы отмечаем сегодня. Это было огромным событием в мировой истории. Американская печать писала тогда, что «без сомнения, постройка Днепровской электростанции является триумфом техники, которым могла бы гордиться каждая страна». Днепровский гигант дал стране 43,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии — в 23 раза больше, чем произвела Россия в 1913 году. В течение 24 лет она держала по мощности первенство Европы. Но в прошлом году ей пришлось уступить пер-

венство Куйбышевской ГЭС. К 40-летию Советской власти этот великий гигант достигнет проектной мощности 2,1 миллиона киловатт, перекроет известную американскую гидроэлектростанцию Гранд-Кули (1,974 тысячи киловатт) и станет крупнейшей в мире. Говоря об этом важном событии, мы испытываем благодарность ко всем строителям этой станции во главе с начальником строительства И. В. Комьями и крупнейшим проектировщиком и строителем, главным инженером «Куйбышевгидрострой» академиком Н. В. Разининым.

Однако через несколько лет мировое первенство перейдет к Сталинградской электростанции, во главе строительства которой стоит крупный инженер А. П. Александров. У него опыт сооружения Волго-Донского канала, основных сооружений правого берега Куйбышевского гидроузла.

Возмущенные ленинскими идеями электрификации, советские строители приступили к сооружению испанских гидростанций на могучих реках востока нашей Родины. Коллектив, возглавляемый М. В. Ниюниным, построил крупную Усть-Намюрскую гидроэлектростанцию на Иртыше, теперь возводит вторую — Бухтарминскую станцию.

На далекой Ангаре вступила в строй первая ступень могучего Ангарского каскада — Иркутская ГЭС. Она сооружена под руководством А. Е. Бочкина и главного инженера С. Н. Мосеева.

Пройдет несколько лет, и из Падунского каньона на Ангаре поднимется гигант, которому нет равных в мире. — Братский гидроузел мощностью в 3,600 тысяч киловатт. Руководит сооружением этой станции И. И. Наймушин, построивший две тепловые электростанции, Нивскую ГЭС на Полярном круге, а также Камскую ГЭС.

Впереди сооружение еще более мощной — Красноярской ГЭС на Енисее в четыре миллиона киловатт. Это 70 Волховстроев! Начальник этой стройки — С. Г. Цесарский. Но и эта станция не будет самой мощной. Ниже на той же испанской реке проектируется Енисейская ГЭС в шесть миллионов киловатт. Такая мощность едва укладывается в четыре программы ГОЭЛРО!

Кроме этих уникальных гидроузлов, в стране проектируются и строятся свыше ста других крупных гидроэлектростанций. Сейчас в строительных лесах находится около 100 мощных тепловых и гидравлических электростанций.

Сооружение крупнейших электростанций стало возможным в условиях постепенного создания единой энергетической системы страны. Формируются гигантские электрические звенья европейской и азиатской частей Советского Союза в недалеком будущем.

Ныне важнейшей задачей энергетиков является борьба за дальнейшее, еще более мощное развитие энергетики, снижение стоимости строительства и улучшение качества строительного-монтажных работ. Электростанции нужно сооружать быстрее. Этого можно достигнуть, широко применяя сборный железобетон, что подтверждается примером строительства Симферопольской ГЭС, где все, начиная от блоков здания и кончая забором, привозится со специализированных заводов и быстро монтируется на месте. Это первое строительство в СССР, на котором нет никаких подсобных предприятий.

Но мало быстро построить электростанцию, нужно также вовремя проложить линии электропередачи и подготовить потребителей. Сколько мы терим энергии оттого, что фронт этих работ иногда бывает разобщен во времени! В свое время Днепрогэс потерял миллионы киловатт-часов из-за задержки с сооружением линии в Донбасс. Теперь Куйбышевская ГЭС может потерять миллионы киловатт-часов из-за отставания работ по сооружению линии электропередачи на Урал. Теряет часть своей энергии и Иркутская ГЭС.

Сооружая новые электростанции, мы должны обратить особое внимание на состояние энергетического хозяйства предприятий. На электростанциях мы бьемся за каждую долю процента коэффициента полезного действия, а в электрических сетях и у потребителя теряем много драгоценной энергии. Устранение таких потерь является крупным резервом электроэнергетики, равносильным вводу многих новых электростанций.

Разрабатываемые и претворяемые в жизнь под руководством Коммунистической партии планы развития советской энергетики — это стратегия великих работ, приближающих счастливое время претворения в жизнь ленинского завета об электрификации всей страны, о построении коммунизма.

ВЕЛИКОЕ ЗАВОЕВАНИЕ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Торжество советской науки

Заявление президента Тито

БЕЛГРАД, 9 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство ТАСС, президент республики Югославия Брета Тито заявил, что запуск искусственного спутника Земли и то, что будет иметь огромное значение для дальнейших исследований и познания Вселенной. С научной точки зрения, добавил он, это один из важнейших вкладов в научную мысль мира.

Тито сделал это заявление редакторам агентства ТАСС и газете «Борба».

С точки зрения мирной войны, подчеркнул Тито, это новейшее открытие после появления атомной и водородной бомб показывает также, что нельзя думать, будто война возможна без величайшей катастрофы для человечества. Вот почему я считаю, что мы все больше приближаемся к пониманию того, что в настоящее время война невозможна и что результаты человеческого гения должны быть использованы только в мирных целях и на благо человечества.

АНГЛИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ

О СОВЕТСКОМ СПУТНИКЕ ЗЕМЛИ

ЛОНДОН, 8 октября. (ТАСС). Сегодня в королевском обществе (Академия наук) состоялась пресс-конференция ряда виднейших английских ученых по случаю запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли. На пресс-конференции выступили, в частности, члены королевского общества д-р Д. Мартин (являющийся также одним из руководителей английского комитета по исследованию Международного геофизического года), д-р Р. Вудли, д-р Р. Г. Аткисон, д-р О. Уинборо-Джонс, д-р Г. Джонс, д-р Дж. Ратклифф, а также директор радиообсерватории Кембриджского университета д-р М. Райл и другие ученые.

Все они в своих выступлениях подчеркивали огромное значение для мировой науки запуска Советским Союзом искусственного спутника Земли. «Русская искусственная луна», — заявил, например, бывший главный астроном королевского общества д-р астрономических наук профессор Г. Джонс, — это потрясающее достижение, это неопределимый вклад в Международный геофизический год и в науку вообще».

В ИНТЕРЕСАХ УКРЕПЛЕНИЯ

ММРА

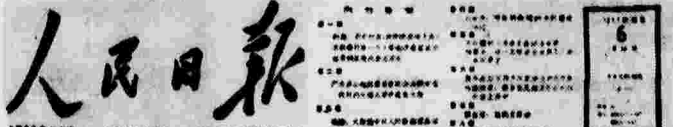
ЛОНДОН, 9 октября. (ТАСС). Настоятель Кентерберийского собора Хьюлетт Джонсон попросил корреспондента ТАСС передать его искренние поздравления советскому народу в связи с запуском первого в мире искусственного спутника Земли. Джонсон выразил надежду, что это блестящее достижение советских ученых будет способствовать делу укрепления мира во всем мире, в частности скорейшему решению проблемы разоружения.

ОГРОМНЫЙ УСПЕХ

БЕЛГРАД, 9 октября. (ТАСС). Газета «Борба» опубликовала телеграмму Сербской академии наук в адрес Академии наук СССР по случаю запуска в Советском Союзе искусственного спутника Земли.

«Сербская академия наук», — говорится в телеграмме, — с огромной радостью и удовлетворением приветствует Академию наук СССР в связи с огромным успехом, являющимся результатом долготелой всесторонней научной деятельности, успехом, открывающим широкие горизонты в области исследования Вселенной и создающим возможности для формирования новых взглядов на международные отношения.

Президент Сербской академии наук БЕЛИЧЬ.



Заголовок первой полосы газеты «Женьминьцзяо» от 8 октября 1957 года: «Советский Союз сделал первый шаг в межпланетных путешествиях. Запуск первого искусственного спутника увенчался успехом».

Приветствуем звезду мира

ПЕКИН, 9 октября. (ТАСС). Полет искусственного спутника Земли, запущенного Советским Союзом, находится в центре внимания китайской общественности и печати. Сегодня все газеты на первых страницах под крупными заголовками помещают сообщения о движении спутника, о наблюдениях, ведущихся в Пекинской обсерватории, о приеме сигналов спутника в Пекине, Шаньцзяне, Тяньцзинь, Нанкине и Гуанчжоу.

«Общественное мнение всех стран», — подчеркивает «Женьминьцзяо», — приветствует звезду мира и счастья, запущенную Советским Союзом. «Приветствуем открытие Советским Союзом пути к познанию Вселенной» — так возглавляла «Байцзиньцзяо» свою третью страницу, целиком посвятив ее материалам об искусственном спутнике Земли.

«Сообщение о запуске в Советском Союзе искусственного спутника Земли», — пишет в газете «Байцзиньцзяо» председатель Пекинского отделения Всекитайской федерации естественных наук Мао Цзышань, — потрясло весь мир. Каждый китайский научный работник Китая испытывает чувство удовлетворения и радости. Мы приветствуем это величайшее достижение советской науки и выражаем глубокую уверенность, что социализм откроет еще более широкие перспективы в науке».

Пресс-конференция у Эйзенхауэра

ВАШИНГТОН, 9 октября. (ТАСС). Сегодняшняя очередная пресс-конференция у президента США Эйзенхауэра была посвящена преимущественно запуску Советским Союзом искусственного спутника Земли.

В начале пресс-конференции корреспондентом был прочтен текст заранее подготовленного заявления президента, озаглавленного «Обзор важных фактов, касающихся создания Соединенными Штатами искусственного спутника Земли».

В заявлении излагаются американские планы запуска «небольшого неуправляемого искусственного спутника Земли в порядке участия Соединенных Штатов в Международном геофизическом году».

Руководитель программ работ над искусственным спутником, указываясь в заявлении, заявил, что небольшие шарообразные искусственные спутники будут запущены в качестве пробных устройств в 1957 году для проверки ракетной техники, приборов и наземных станций и что первый полностью оборудованный искусственный спутник будет запущен в марте 1958 года. Первый из пробных спутников намечено запустить в декабре этого года.

«Что касается советского искусственного спутника Земли», — говорится далее в заявлении президента, — то мы поздравляем советских ученых с запуском искусственного спутника на орбиту».

Заявляя, что американская программа запуска искусственного спутника Земли «никогда не осуществлялась в порядке гонимости с другими странами», президент в то же время оправдывает отставание США в этой области тем, что подготовка ракетного двигателя для запуска спутника была «умышленно отложена» от усилий в области создания баллистических управляемых снарядов, «которые являются самыми первостепенными».

Известно, однако, что США не достигли успеха и в области работ над баллистическими управляемыми снарядами, недавний запуск которых закончился неудачно.

Отвечая на вопросы корреспондентов, президент США утверждал, что СССР добился якобы лишь политического, а не научного преимущества над Соединенными Штатами. США, сказал президент, намерены запустить свой первый спутник уже в декабре текущего года. Президент сообщил, что первый американский спутник не будет иметь «сложной аппаратуры» и будет запущен лишь с целью вывести его на орбиту. До того, как США запустят искусственный спутник Земли со сложной аппаратурой, сказал Эйзенхауэр, мы не будем «запускать несколько более простых спутников».

Отвечая на вопрос одного из корреспондентов, Эйзенхауэр сказал, что, по его мнению, советский спутник Земли не представляет угрозы для безопасности США, если не считать того обстоятельства, что он запущен с помощью мощной ракеты.

Что касается советской ракеты, продолжал он, то мы до сих пор не знаем степени ее точности. Однако, добавил президент, сам факт запуска ракеты и достижение ею заранее намеченного района является крупным успехом.

Возвращаясь к теме, что подготовка ракетного двигателя для запуска спутника была «умышленно отложена» от усилий в области создания баллистических управляемых снарядов, «которые являются самыми первостепенными».

Известно, однако, что США не достигли успеха и в области работ над баллистическими управляемыми снарядами, недавний запуск которых закончился неудачно.

Слово друзей

Всесоюзное общество культурной связи с заграницей (ВОКС) получило от общества друзей в СССР из ряда зарубежных стран телеграммы в связи с запуском первого в мире искусственного спутника Земли.

Имея целью защиту мира во всем мире и создание счастья для всего человечества, — говорится в телеграмме, подписанной председателем Центрального совета Общества китайско-советской дружбы Сун Цин-линь и генеральным секретарем Цинь Цзюнь-цзюнь, — наш великий союзник Советский Союз открыл и освоил способ изготовления атомного и водородного оружия, первым в мире открыл пути использования атомной энергии для производства электричества, первым в мире создал и успешно испытал межконтинентальную баллистическую ракету. Сейчас он осуществил запуск первого в мире искусственного спутника Земли, что явилось новым неопровержимым свидетельством мощи СССР — оплоты мира во всем мире. Это еще раз доказывает, что в научно-техническом отношении Советский Союз вышел на самое первое место во всем мире. Стремительное развитие советской науки со всей очевидностью демонстрирует несравненное превосходство социалистического строя.

Горжась восхищением несравненным достижением советской науки, говорится в телеграмме, полученной от председателя правления общества «Нидерланды-СССР» Теи де Фриса и секретаря правления Вим Хюлста. Просьба передать выражение глубокого уважения ученым, участвовавшим в этом деле.

Подразительные телеграммы поступили также от генерального секретаря ассоциации «Франция — СССР» Раймона Треппо, президента Общества бельгийско-советской дружбы Фернана Жакотта и генерального секретаря общества Мориса Сенке, от правления общества «Япония — СССР» и правления нижеавстрийской организации Австро-советского общества.

(ТАСС).

Сergeй МИХАЛКОВ

Ракета и спутник

Когда взлетела ввысь Ракета,
Что удивилась свету,
Нашлись там, что не это
Сказали чужие: «Ракета — нет!»

Победу мысли дерзновенной
Мы вновь осуществили смелой:
В нежном пространстве во Вселенной
Есть новый Спутник у Земли!

Он существует правдою,
Весь мир за Спутником следит.
А мы предсказываем точно,
Когда и где он пролетит!

Не слух, доступный миллионам,
И ясно видный на глазах,
Он пролетит над Вашингтоном
В такой-то день, в такой-то час!

Сверхфантастическим маршрутом
Он оплещет шар земной.
Маршрут рассчитан по минутам
Маяк Советской страны!

Его полет и появление
Во мле, над крышами столиц,
Сегодня в ясное сияние
Приводит некоторых лиц.

Да, господа! Когда в газетах
Советы публикуют весть
О Спутнике мле о ракетах,
То значит: ТО и ЭТО — есть!

И я, народ свой подражая,
С народом вместе говорю:
Спасибо, партия родная!
Хорош подарок к Октябрю!

Намерение поглощения жестких солнечных излучений позволило выявить по напряженности верхней атмосферы.

Искусственные спутники могут обеспечить длительные непрерывные наблюдения над различными местами земного шара, и в этом их основное преимущество. Наиболее существенно наблюдение за жесткими ультрафиолетовым, рентгеновским и корпускулярным излучением Солнца. Очень важно установить связь корпускулярных излучений с быстрыми вариациями земного магнитного поля и с поглощением радиоволн. Большое значение имеет определение пространственных изменений ионизации. С помощью анализа вариаций магнитного поля могут быть выявлены системы токов верхней атмосферы. Исследование распределения космических лучей, являющихся заряженными частицами, позволяет узнать внешнее магнитное поле вокруг Земли, которое в последнее время оказалось не соответствующим известным ранее представлениям.

Первые сообщения о постоянстве периода обращения запущенного в СССР спутника свидетельствуют о его несущественном торможении и, следовательно, о малой плотности верхней атмосферы. Ценные данные об ионизации и распространении радиоволн будут также получены из данных о слышимости сигналов радиопередатчиков спутника. Большой научный интерес представляет исследование излучения, возникающего в результате возмущения атмосферы телом, движущимся со скоростью космического порядка. Это излучение становится особенно интенсивным, когда спутник несколько затормозится и станет перемещаться в более низких слоях, уподобляясь огромному искусственному метеориту, возбуждающему и ионизирующему молекулы и атомы окружающей среды. Особенно ценным будет проведение всех вышеуказанных наблюдений одновременно с другими, названными, предусмотренными программой текущего Международного геофизического года.

Искусственные спутники могут обеспечить длительные непрерывные наблюдения над различными местами земного шара, и в этом их основное преимущество. Наиболее существенно наблюдение за жесткими ультрафиолетовым, рентгеновским и корпускулярным излучением Солнца. Очень важно установить связь корпускулярных излучений с быстрыми вариациями земного магнитного поля и с поглощением радиоволн. Большое значение имеет определение пространственных изменений ионизации. С помощью анализа вариаций магнитного поля могут быть выявлены системы токов верхней атмосферы. Исследование распределения космических лучей, являющихся заряженными частицами, позволяет узнать внешнее магнитное поле вокруг Земли, которое в последнее время оказалось не соответствующим известным ранее представлениям.

Первые сообщения о постоянстве периода обращения запущенного в СССР спутника свидетельствуют о его несущественном торможении и, следовательно, о малой плотности верхней атмосферы. Ценные данные об ионизации и распространении радиоволн будут также получены из данных о слышимости сигналов радиопередатчиков спутника. Большой научный интерес представляет исследование излучения, возникающего в результате возмущения атмосферы телом, движущимся со скоростью космического порядка. Это излучение становится особенно интенсивным, когда спутник несколько затормозится и станет перемещаться в более низких слоях, уподобляясь огромному искусственному метеориту, возбуждающему и ионизирующему молекулы и атомы окружающей среды. Особенно ценным будет проведение всех вышеуказанных наблюдений одновременно с другими, названными, предусмотренными программой текущего Международного геофизического года.

Третий расширенный пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Китая

ПЕКИН, 9 октября. (ТАСС). Агентство Синхуа передает:

С 20 сентября по 9 октября проходил третий (расширенный) пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Китая.

На пленуме присутствовали 91 член и 62 кандидата в члены ЦК. На пленуме также присутствовали первые секретари партийных комитетов провинций, муниципалитетов центрального подчинения и автономных областей, первые секретари областных партийных комитетов, секретари районных комитетов муниципалитетов центрального подчинения, а также руководящие партийные работники различных отделов Центрального Комитета партии и Центрального правительства — всего 416 человек.

Пленум заслушал доклад тов. Дан Сюаня о движении за упорядочение стиля работы, доклад тов. Чань Юя по вопросу об усовершенствовании государственной административной системы и по вопросу об увеличении сельскохозяйственного производства и доклад тов. Чжоу Энь-ля по вопросу о заработной плате, социальном страховании и других вопросах. На пленуме и заседаниях групп развернулось оживленное обсуждение этих вопросов, в котором участвовали все присутствовавшие на пленуме, после чего эти доклады были единогласно одобрены.

Пленум принял программу развития сельского хозяйства на 1956—1967 гг. (пересмотренный проект). Этот пересмотренный проект будет рассмотрен на деревенском съезде Коммунистической партии для обсуждения и одобрения, после чего он будет представлен на обсуждение и одобрение Всекитайского собрания народных представителей.

Пленум также принял положение об улучшении системы управления промышленностью (проект), положения об улучшении системы управления торговлей (проект), положения об улучшении финансовой системы и об определении полномочий центральных и местных властей в области финансового управления (проект), а также проект положения о заработной плате и социальном страховании для рабочих и служащих и т. д. Эти проекты документов будут представлены либо Государственному совету для обсуждения и принятия решения, либо Государственным советом Постоянному комитету Всекитайского собрания народных представителей для изучения.

Перед окончанием пленума выступил тов. Мао Цзэ-дун.

Делегация Верховного Совета СССР в Китае

ГУАНЧЖОУ (Кантон), 9 октября. (ТАСС). Сегодня делегация Верховного Совета СССР во главе с тов. А. Б. Аристовым, совершающая поездку по Китаю, осмотрела внешний Гуанчжоуский порт — третий по грузообороту после Тяньцзиня и Шанхая порт Китая. На катерах советская делегация прибыла к месту бывшей военной школы Ваньчун, сыгравшей важную роль в китайской революции. Основанная в 1911 по 1926 год. Здесь на горе сооружен монументальный памятник ее основателю.

Затем делегация посетила один из пяти гуанчжоуских вузов — сельскохозяйственный институт.

Во второй половине дня состоялся осмотр Музея истории крестьянского движения в провинции Гуанчун — школы революционных крестьянских кадров, где преподавал в двадцатых годах Мао Цзэ-дун. Сопровождавший в поездке советскую делегацию член ЦК КПК начальник шестой канцелярии Государственного совета КНР Ван Шоу-дао, учившийся в этой школе, рассказал советским гостям о знаменательных событиях того периода.

Затем члены делегации возложили венки из живых цветов на могилу жертв Кантонской коммуны (революционное восстание рабочих в 1927 году), посетили строящийся там же памятник рабочим-коммунистам, погибшим в те дни от рук гоминдановских реакционеров. Памятник носит название «Памятник советско-китайской дружбы, скрепленной совместно пролитой кровью». Беседа с рабочими, глава советской делегации А. Б. Аристов сказал: «Мы тронуты решением китайского правительства соорудить памятник советским товарищам, погибшим вместе с коммунарками Кантонской коммуны. Благодарим вас за ваш труд во имя дальнейшего укрепления китайско-советской дружбы. Дружба, скрепленная совместно пролитой кровью, — это самая крепкая дружба».

В конце дня группа депутатов Верховного Совета имела беседу с руководящими работниками Народного комитета провинции Гуанчун, рассказавшими о работе комитета и его структуре. Члены советской делегации — председатель исполкома Обского областного Совета депутатов трудящихся Киргизской ССР Р. Медетбеков и председатель Совета Министров Армянской ССР А. Кочиян в свою очередь рассказали китайским товарищам о деятельности Советов депутатов трудящихся в своих республиках.

Вечером заместитель председателя Народного комитета провинции Гуанчун Вэй Цзин-фэй устроил большой прием в честь первой в Китае делегации Верховного Совета СССР. На приеме присутствовали, кроме сопровождающих делегацию лиц, руководящие работники Гуанчжоуского и Гуанчжоуского народных комитетов и комитетов КПК, представители демократических партий и народных организаций, командование Гуанчжоуского военного округа, а также представители советского консульства и торгпредства.

Выступая на приеме, Вэй Цзин-фэй сказал:

Разрешите предложить тост за героический китайский народ, за Коммунистическую партию Китая и Центральный Комитет во главе с товарищем Мао Цзэ-дунем, за вечную, нерушимую дружбу народов Китая и СССР!

После приема в сердечной, дружеской обстановке. В заключение состоялся большой концерт.

Приветствие Маршала Г. К. Жукова в Белграде

БЕЛГРАД, 9 октября. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня Министр обороны СССР Маршал Г. К. Жуков возложил венок на кладбище Смерен-брод, где похоронены советские и югославские воины, погибшие в боях за освобождение Белграда. Во время возложения венков был выстроен воинский караул.

Оркестр исполнил государственные гимны Советского Союза и ФНРЮ.

Маршал Г. К. Жуков и сопровождающие его лица обменялись с членами почета Министр обороны СССР сделал следующий доклад:

«Вечная слава героям — бойцам Советских Вооруженных Сил и Народно-освободительной армии Югославии, погибшим за свободу и независимость югославского народа».

Во время возложения венков Маршал Г. К. Жуков сопровождал начальник генерального штаба югославской Народной армии генерал-полковник Л. Вучкович, генерал-полковник П. Якич, генерал-полковник Н. Любичич, генерал-майор М. Дасович, заместитель председателя Народного комитета Белграда В. Томич и член секретариата ЦК Союза борцов народно-освободительной войны Югославии С. Андриевич. При возложении венков присутствовал посол СССР в ФНРЮ И. К. Зам-Зам-Зам.

Собравшиеся у кладбища многочисленные жители Белграда сердечно приветствовали Маршала Г. К. Жукова.

Вечером в Союзном исполнительном вече состоялся прием, устроенный государственным секретарем по делам народной обороны генералом армии И. Тодичем в честь Министр обороны Советского Союза Маршала Г. К. Жукова.

На приеме присутствовали заместители председателя Союзного исполнительного веча А. Равкович и Р. Полакочич, заместитель председателя Союзной народной скупщины В. Силич, члены Союзного исполнительного веча, генералы, адмиралы и офицеры югославских вооруженных сил, представители городских властей, общественности Белграда, а также главы дипломатических представительств.

Прем прошел в теплой и сердечной обстановке.

Старые члены КПСС у тов. Залотского

ПРАГА, 9 октября. (ТАСС). Как передает Чехословацкое телеграфное агентство, сегодня президент Чехословацкой Республики

А. Залотский принял делегацию старых членов КПСС.

Верхняя атмосфера и ее исследование с помощью искусственного спутника Земли

В. И. КРАСОВСКИЙ

Доктор физико-математических наук

Изучение электрических токов, которые вызывают разнообразные вариации этого поля. Ценные сведения о циркуляции верхней атмосферы дают наблюдения дрейфа метеорологических следов оптических и радиолокационных методов и наблюдения за приливными явлениями в атмосфере, вызываемыми Солнцем и Луной. У нас обычно знают о приливах и отливах на море, между тем эти явления в более интенсивной степени наблюдаются в верхней атмосфере. В результате была создана примерная характеристика качеств верхней атмосферы: температура в ее верхней части оценивалась в несколько тысяч градусов; плотность составляла около одного миллиарда молекул и атомов в кубическом сантиметре на высоте около 300 километров. Следует напомнить, что у поверхности Земли плотность воздуха превышает этот показатель более чем в 10 миллиардов раз.

В верхней атмосфере предполагалось существование 3—4 ионизированных слоев с ясно выраженным разделением их. Однако сведения о жестком ультрафиолетовом и рентгеновском излучении Солнца, поглощаемом атмосферой и не доходящем до поверхности Земли, носили до самого последнего времени слишком гипотетический характер. Динамика верхней атмосферы, связанная с фотохимическими превращениями и ионизацией, оставалась неясной. Корпускулярное излучение Солнца, вызывающее полярные сияния и аномальную ионизацию, также было изучено слишком мало. Без точного знания этих возмущающих агентов трудно построить общую динамическую теорию процессов верхней атмосферы.

В последние время усиленно развивается изучение эмиссий, т. е. определенных видов излучений верхней атмосферы. Таким способом было получено много ценных сведений. Так, например, с помощью спектроскопического метода установлено, что земная атмосфера на высоте около 100 километров холоднее, чем у экватора и теплее в полярных областях. Это очень существенное обстоятельство для возникнове-

ния циркуляции. Повышенная температура в полярных районах приводит к весьма своеобразной структуре самых верхних областей атмосферы, называемых экзосферой. Как известно, ионизованные частицы в очень разреженной среде могут перемещаться только вдоль магнитных силовых линий. Поэтому над магнитными участками создаются выступы на ионизованных частях или столбы, которые иногда обнаруживаются при освещении экзосферы в сумерках. Это так называемые высокие лучистые структуры полярных сияний. Интересные сведения об ионизации были получены с помощью радиолокационного исследования этих сияний.

На свойства верхней атмосферы оказывают большое влияние метеоры. Их падение приводит к образованию легко конденсируемых окислов азота и ударных звуковых волн, создающих колебания плотности среды. Последнее явление возникает в верхней атмосфере и при проникновении туда из приземных слоев атмосферы инфразвуковых волн, создаваемых ветрами и волнениями поверхности океанов и т. д. Таким образом, выражаясь образно, наружная часть атмосферы несколько напоминает пенящуюся водную поверхность во время шторма.

В последние годы существенно новые результаты были получены в результате применения ракет для исследований верхней атмосферы. Были выявлены пониженная плотность и более низкие температуры на высоте 150—200 километров. Пониженные ценные результаты были получены при определении ионизации. Оказалось, что имеет место постепенное, плавное возвращение ионизации с большим числом очень мелких максимумов, которые трудно отождествить с прежде предполагавшимся резко выраженными простыми слоями. Далее, действительная ионизация оказалась ниже, чем ранее предполагалось. Было непосредственно измерено жесткое ультрафиолетовое и рентгеновское излучение Солнца.

Изучение электрических токов, которые вызывают разнообразные вариации этого поля. Ценные сведения о циркуляции верхней атмосферы дают наблюдения дрейфа метеорологических следов оптических и радиолокационных методов и наблюдения за приливными явлениями в атмосфере, вызываемыми Солнцем и Луной. У нас обычно знают о приливах и отливах на море, между тем эти явления в более интенсивной степени наблюдаются в верхней атмосфере. В результате была создана примерная характеристика качеств верхней атмосферы: температура в ее верхней части оценивалась в несколько тысяч градусов; плотность составляла около одного миллиарда молекул и атомов в кубическом сантиметре на высоте около 300 километров. Следует напомнить, что у поверхности Земли плотность воздуха превышает этот показатель более чем в 10 миллиардов раз.

В верхней атмосфере предполагалось существование 3—4 ионизированных слоев с ясно выраженным разделением их. Однако сведения о жестком ультрафиолетовом и рентгеновском излучении Солнца, поглощаемом атмосферой и не доходящем до поверхности Земли, носили до самого последнего времени слишком гипотетический характер. Динамика верхней атмосферы, связанная с фотохимическими превращениями и ионизацией, оставалась неясной. Корпускулярное излучение Солнца, вызывающее полярные сияния и аномальную ионизацию, также было изучено слишком мало. Без точного знания этих возмущающих агентов трудно построить общую динамическую теорию процессов верхней атмосферы.

В последние время усиленно развивается изучение эмиссий, т. е. определенных видов излучений верхней атмосферы. Таким способом было получено много ценных сведений. Так, например, с помощью спектроскопического метода установлено, что земная атмосфера на высоте около 100 километров холоднее, чем у экватора и теплее в полярных областях. Это очень существенное обстоятельство для возникнове-

ния циркуляции. Повышенная температура в полярных районах приводит к весьма своеобразной структуре самых верхних областей атмосферы, называемых экзосферой. Как известно, ионизованные частицы в очень разреженной среде могут перемещаться только вдоль магнитных силовых линий. Поэтому над магнитными участками создаются выступы на ионизованных частях или столбы, которые иногда обнаруживаются при освещении экзосферы в сумерках. Это так называемые высокие лучистые структуры полярных сияний. Интересные сведения об ионизации были получены с помощью радиолокационного исследования этих сияний.

На свойства верхней атмосферы оказывают большое влияние метеоры. Их падение приводит к образованию легко конденсируемых окислов азота и ударных звуковых волн, создающих колебания плотности среды. Последнее явление возникает в верхней атмосфере и при проникновении туда из приземных слоев атмосферы инфразвуковых волн, создаваемых ветрами и волнениями поверхности океанов и т. д. Таким образом, выражаясь образно, наружная часть атмосферы несколько напоминает пенящуюся водную поверхность во время шторма.

В последние годы существенно новые результаты были получены в результате применения ракет для исследований верхней атмосферы. Были выявлены пониженная плотность и более низкие температуры на высоте 150—200 километров. Пониженные ценные результаты были получены при определении ионизации. Оказалось, что имеет место постепенное, плавное возвращение ионизации с большим числом очень мелких максимумов, которые трудно отождествить с прежде предполагавшимся резко выраженными простыми слоями. Далее, действительная ионизация оказалась ниже, чем ранее предполагалось. Было непосредственно измерено жесткое ультрафиолетовое и рентгеновское излучение Солнца.

НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕМЫ

ГОЛОС МИЛЛИОНОВ
ТРУДЯЩИХСЯ

На IV Всемирном конгрессе профсоюзов

К числу важнейших событий наших дней относится IV Всемирный конгресс профсоюзов, открывшийся 4 октября в Лейпциге.

Конгресс собрался в дни, когда на сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке развернулась острая политическая дискуссия. В Нью-Йорке и в Лейпциге обсуждаются в сущности одни и те же проблемы.

В Нью-Йорке лицом к лицу сошлись противники и сторонники мира, дружбы и недруги свобод народов. В Лейпциге, несмотря на то, что там представлено 76 стран мира, нет разногласий по коренным вопросам, которые волнуют народы.

В работе конгресса участвуют представители профсоюзов, придерживающиеся различных политических взглядов. Здесь представлены профсоюзы стран капиталистического лагеря. Но еще больше на нем представителей трудящихся капиталистических стран было бы больше на конгрессе, если бы международное профсоюзное движение не было бы расколото. Но и в этих условиях на конгрессе отчетливо слышится единение сердца трудового народа всего мира.

Об этом говорит хотя бы тот факт, что в Лейпциг приехали представители десятков профсоюзных организаций, не входящих во Всемирную федерацию профсоюзов. Многие из них сделали это наперекор воле расколовшихся лидеров.

— Наши профсоюзные лидеры запретили нам присутствовать на этом великом конгрессе, — заявил представитель профсоюза западногерманских металлистов. — Но я выступаю с этой трибуны потому, что место рабочих не там, где помпезный о расколе, а там, где куется единство.

Конгресс говорит от имени почти 90 миллионов членов профсоюзных объединений, входящих во Всемирную федерацию профсоюзов. Как отметил в своем докладе генеральный секретарь ВФП Луи Сайян, в последние годы наблюдалась поразительная общность требований, которые выдвигались профсоюзными организациями всех направлений. Председатель ВФП Ди Витторно имел все основания назвать конгресс «великой ассамблеей трудящихся». И участники этой великой ассамблеи трудящихся всего мира решительно требуют покончить с гонимой вооружений, запретить оружие массового уничтожения людей, положить конец бесчинствам колонизаторов. Вот что следует принять в расчет некоторым ораторам на Ассамблее в Нью-Йорке, которые с пеной у рта защищают колониализм и гонку вооружений.

Большое место в работе конгресса занимают вопросы борьбы трудящихся всех стран за повышение своего жизненного уровня, за свои экономические, социальные и демократические права. Капиталисты усилили в последние годы эксплуатацию рабочих, пользуясь для этого новейшими техническими достижениями. На конгрессе указывалось, что за десять лет, с 1947 по 1957 год, прибыли капиталистов от эксплуатации каждого занятого рабочего возросли более чем на 400 процентов.

Участники конгресса подчеркивают, что восстановление профсоюзного единства ныне, как никогда, является насущной задачей рабочего движения. Трудящиеся требуют, чтобы международная коалиция капиталистических монополий была противопоставлена широкой международной коалиции всех профсоюзных сил рабочего класса.

Единство действий всех трудящихся необходимо прежде всего для решения больших задач, стоящих перед человечеством, важнейшими из которых является борьба за мир, против угрозы новой мировой войны, за всеобщее разоружение и запрещение термоядерного оружия.

IV Всемирный конгресс профсоюзов продолжает свою работу. Пожелаем его участникам успешно выполнять благородную задачу по сплочению и мобилизации неограниченных сил международного рабочего класса на борьбу за мир, за жизненные права трудящихся.

П. НАУМОВ.

ЛЕЙПЦИГ, 8 октября. (ТАСС). Выступивший на вечернем заседании IV Всемирного конгресса профсоюзов генеральный секретарь Центральной федерации профсоюзов Индонезии Ньонг выразил уверенность в том, что конгресс является серьезным вкладом в дело укрепления единства профсоюзного движения как в Индонезии, так и во всем мире.

Вице-председатель ВФП Ломбардо Толедано в своем выступлении отметил, что в странах Северной Америки растет стремление к сплочению сил трудящихся.

Он отметил также рост единства трудящихся и профсоюзов Латинской Америки. Ломбардо Толедано указал на рост антиимпериалистических настроений народов Латинской Америки и на усиление стремлений к нормальным политическим и экономическим отношениям с государствами социалистического лагеря. Ломбардо Толедано подчеркнул необходимость усиления контактов между Всемирной федерацией профсоюзов и другими международными организациями.

Председатель Центрального совета профсоюзов Польши И. Лог-Совинский подчеркнул, что возможности, существующие для установления единства действий на международном масштабе, растут, несмотря на сопротивление враждебных империалистических сил.

Лог-Совинский предложил участникам конгресса обратиться к трудящимся и профсоюзам всего мира с призывом добиться прекращения испытаний ядерного оружия.

Затем слово было предоставлено советскому представителю Центрального совета профсоюзов Казахской ССР С. Токтамысову.

Оратор назвал факты и цифры, свидетельствующие о национальном экономическом

и культурном возрождении казахского народа после Великой Октябрьской социалистической революции.

8 октября на вечернем заседании выступили также Келли (Новая Зеландия) и Инг (Австралия). Они рассказали о борьбе рабочего класса своих стран против наступления монополий на демократические права трудящихся.

ЛЕЙПЦИГ, 9 октября. (ТАСС). Выступивший сегодня на утреннем заседании IV Всемирного конгресса профсоюзов вице-председатель Федерации профсоюзов Сирии З. Салах рассказал о роли профсоюзных организаций арабских стран и, в частности, Сирии в борьбе народов этих стран против колониализма.

Вопросам укрепления единства профсоюзов внутри каждой страны и в международном масштабе, как основного условия победы рабочего класса в борьбе за свои права, была посвящена речь председателя ВФП Ди Витторно.

Нам конгресс, подчеркнул Ди Витторно, должен явиться решающим этапом на пути к единству трудящихся всех стран.

Вице-председатель ВФП Ласаро Пенья (Куба) в своем выступлении отметил, что между III и IV Всемирными конгрессами профсоюзов в Латинской Америке значительно возросло число забастовок.

Секретарь ВФП В. П. Березин (СССР) поставил свое выступление вопросом пропагандистской работы ВФП и профсоюзных организаций.

Представитель трудящихся Черной Африки Сейду Диалло рассказал о борьбе трудящихся колониальных народов Африки за национальную независимость, против империалистических эксплуататоров.

Национальная конференция Компартии Уругвая

МОНТЕВИДЕО, 9 октября. (ТАСС). Как сообщает газета «Эль популар», в Монтевидео закончилась своя работа Национальная конференция Компартии Уругвая, открывшаяся 4 октября. Конференция приняла резолюцию по обсуждавшемуся вопросу — о подготовке к выборам в парламент в 1958 году.

Конференция призвала членов компартии провести широкую подготовку к празд-

нованию 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

В связи с успешным запуском Советским Союзом искусственного спутника Земли конференция отметила огромные достижения Советского Союза в области науки и подчеркнула, что научные достижения советского народа направлены на укрепление мира и развитие мировой культуры.

Прием делегации Социалистической партии Японии в Министерстве иностранных дел СССР

9 октября в Министерстве иностранных дел СССР состоялась вторая беседа с делегацией Социалистической партии Японии. В беседе приняли участие первый заместитель министра иностранных дел СССР Н. С. Патоличев, заместитель министра иностранных дел Н. Т. Федоренко, ответственные работники МИД СССР М. С. Капица, Г. И. Павлычев, А. П. Коробочкин, ответственный работник Госплана СССР Е. Г. Павлов и представители Социалистической партии Японии Табатака Сата, Капузиро Натан, Сициро Мацумото, Иноуэ Имаро, Яитаро Накая, Юдзо Абая и Тиса-То Табатака (секретарь делегации).

В ходе беседы был продолжен обмен мнениями по вопросам международного положения и советско-японских отношений.

Беседа проходила в атмосфере дружбы и полной открытости.

9 октября заведующий международным отделом Социалистической партии Японии Табатака Сата и другие члены делегации были приняты министром внешней торговли И. Г. Кабановым.

Заведующий отделом труда социалистической партии Японии Имаро посетил ВЦСПС, где беседовал с секретарем ВЦСПС В. И. Прохоровым о работе советских профсоюзов.

ПАКИСТАНСКАЯ ТОРГОВАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ В МОСКВЕ

9 октября торговая делегация Исламской Республики Пакистан посетила Мавзолей В. И. Ленина и И. В. Сталина и возложила венок с надписью на русском языке: «От пакистанской торговой делегации».

При посещении Мавзолея делегация Пакистана сопровождала третий секретарь посольства Пакистана в СССР г-н М. А. Батти и ответственные сотрудники Министерства внешней торговли СССР.

По случаю пребывания в Москве паки-

станской торговой делегации председатель президиума Всесоюзной торговой палаты М. В. Нестеров устроил 9 октября прием. На приеме присутствовали члены делегации во главе с секретарем министерства торговли г-ном Азизом Хамедом, посол Пакистана в СССР г-н Ахтар Хусейн, третий секретарь посольства г-н М. Батти.

С советской стороны на приеме был заместитель министра внешней торговли СССР М. Р. Кузьмин и другие официальные лица.

Английские атомные испытания

ЛОНДОН, 9 октября. (ТАСС). Как сообщало министерство снабжения, сегодня

Англия произвела атомный взрыв на испытательном полигоне в Австралии.

Сирийский народ отстаивает свою независимость

ПРОВАЛИВШИЙСЯ ЗАГОВОР

Реакционная западная печать на протяжении двух последних месяцев раздувала лживую кампанию о якобы совершившемся в Сирии «коммунистическом перевороте». Абсурдность подобных утверждений бросается в глаза уже при первом знакомстве с положением в стране. Достаточно сказать, что за этот период в сирийском правительстве не произошло никаких перемен, не изменился и состав парламента, которому принадлежит в стране законодательная власть; подавляющее большинство депутатов по-прежнему являются представителями буржуазных и помещичьих партий и групп, весьма далеким от коммунистических убеждений.

Для чего же понадобился империалистической пропаганде миф о «спонсировании Сирии и коммунизму» и т. д.? Прежде всего для того, чтобы отвлекать внимание общественности от подлинного заговора, который готовился американскими разведчиками и дипломатами, действующими под флагом «доктрины Даллеса — Эйзенхауэра», против сирийского правительства. На днях в сирийской печати было опубликовано обвинительное заключение, которое показывало, как далеко шли планы заговорщиков. Они намеревались не только расправиться с политическими деятелями, отстаивавшими независимость своей страны, но и превратить Сирию в послушное орудие агрессивной политики колонизаторов на Ближнем Востоке.

К участию в заговоре американскими агентам удалось привлечь некоторых офицеров сирийской армии. Но заговор провалился. Его участники были арестованы. «В сирийской Сирии», — заявил начальник генерального штаба сирийской армии А. Биари, — армия неразрывно связана с народом, разделяет его радости и заботы, является выразительным

насуточных национальных чаяний». Потерпев неудачу в попытке совершить государственный переворот и создать марионеточное правительство, американские колонизаторы активизировали некоторые соседней Сирии. На сирийскую границу были стянуты иностранные вооруженные силы. Особая активность проявляется на сирийско-турецкой границе, где, по сообщениям сирийской печати, уже сконцентрировано несколько турецких дивизий.

8 октября генеральный секретарь МИД Сирии Тарази вручил временному поверенному в делах Турции официально ноту протеста сирийского правительства. В ноте поднимается вопрос о концентрации турецких войск на сирийской границе и о провокациях, организуемых в это время турецкими властями. По поручению сирийского правительства делегация Сирии в ООН направила генеральному секретарю ООН письмо, в котором обращает его внимание на действия Турции, несовместимые с добрососедскими отношениями между двумя странами.

СПЛОЧЕНИЕ НАРОДА

Угроза, нависшая над независимостью Сирийской республики, являлась суровым испытанием для ее народа, политических партий и организаций. В этот напряженный момент сирийский народ проявил выдержку и сплотил свои силы, чтобы дать отпор колонизаторам. В стране нет сейчас ни одной политической партии, которая не одобряла бы внешней политики правительства или отказывала бы ему в поддержке.

«Секрет провала попыток империализма и сионизма свести Сирию к пути освобождения, независимой политики», — сказал министр иностранных дел социалист С. Витар, — состоит в полном единении правительства, народа и ар-

мии, в понимании народом политики, проводимой правительством».

Характерна в этом отношении позиция народной партии, которая является оппозиционной и представляет интересы некоторых слоев сирийской буржуазии. Она имеет около 30 мест в парламенте, состоящем из 142 депутатов. В своем стремлении найти опору внутри страны американцы возлагают немалые надежды на некоторых деятелей этой партии.

На днях мы посетили генерального секретаря народной партии М. Давалиби. В ходе беседы он заявил, что, хотя между его партией и нынешним сирийским правительством есть разногласия в вопросах внутренней политики, по вопросу внешней политики, которая проводится на основе принципов позитивного нейтралитета, между ними нет никаких разногласий. Весь сирийский народ одобряет эту политику и выступает против американских заговоров. Утверждает, что, как делают некоторые западные газеты, просто глупо, решительно заявил Давалиби.

Дамасские газеты почти ежедневно печатают сообщения о митингах, текстах петиций и писем, в которых сирийцы выражают свое возмущение провокационными заговорами американскими силами США против Сирии. Многие корреспонденты западных газет, находясь в Сирии, вынуждены теперь признать, что внутреннее положение в стране значительно улучшилось и позиция правительства очень сильна.

АРАБЫ УМЕЮТ ДОРОЖИТЬ ДРУЗЬЯМИ

Генеральный секретарь министерства иностранных дел Сирии доктор Тарази недавно принял советских журналистов. В ходе беседы он сказал:

— Английские и французские войска покинули нашу территорию одиннадцать лет назад, в 1946 году. Мы с благодарностью вспоминаем о том, что из великих держав только Советский Союз поддержал нас, когда мы стремились покончить с режимом иностранной оккупации. Но и после 1946 года мы имели тесные связи

Беседа А. А. Громыко с главой делегации Саудовской Аравии

НЬЮ-ЙОРК, 9 октября. (ТАСС). Вчера министр иностранных дел СССР А. А. Громыко принял главу делегации Саудовской Аравии на XII сессии Генеральной Ассамблеи ООН г-на Ахмета Шукейри и имел с ним беседу.

В Совете Безопасности ООН

НЬЮ-ЙОРК, 9 октября. (ТАСС). Сегодня состоялось заседание Совета Безопасности по вопросу о Кашмире. С речью на заседании выступил представитель Индии Кришна Меном.

Прием в египетском посольстве в Москве

Посол Республики Египет в СССР г-н Мохаммед А. аль Куни устроил 9 октября прием в честь находящегося в Москве египетского министра коммуникаций д-ра Мустафы Халила.

На приеме присутствовали министр путей сообщения СССР Б. П. Бещев, заместитель министра иностранных дел СССР В. С. Семенов и другие официальные лица.

Болгарская правительственная делегация возвратилась в Пекин

ПЕКИН, 9 октября. (ТАСС). Как передает агентство Синхуа, сегодня болгарская Правительственная делегация, возглавляемая председателем Совета Министров Антоном Юговым, возвратилась в Пекин из поездки в Демократическую Республику Вьетнам.

Советско-французские культурные связи

ПАРИЖ, 9 октября. (ТАСС). С 30 сентября по 9 октября 1957 года в Париже проходили советско-французские переговоры по вопросам культурных и научных связей. Советскую делегацию возглавлял председатель Государственного комитета по культурным связям с зарубежными странами при Совете Министров СССР Г. А. Жуков. Французскую делегацию возглавлял начальник культурно-технического отдела министерства иностранных дел Франции Роже Седу.

Обе делегации изучили в духе взаимопонимания вопросы, относящиеся к франко-советским культурным и научным связям.

Делегации выработали план взаимного обмена в области образования, науки и культуры на 1958 год и решили создать смешанную франко-советскую комиссию, которой поручается периодически рассматривать вопросы культурных и научных связей между обеими странами.

Американский ученый удостоен советской медали

ВАШИНГТОН, 9 октября. (ТАСС). Вчера в Национальной академии наук США советский ученый академик И. П. Бардин вручил президенту Национальной академии наук США д-ру Бронку медаль, учрежденную в ознаменование 250-летия со дня рождения Леонарда Эйлера.

Пресс-конференция в посольстве КНДР

9 октября в посольстве Кореической Народно-Демократической Республики состоялась пресс-конференция советских и иностранных журналистов. Открывая пресс-конференцию, временный поверенный в делах КНДР в СССР Пак Док Хан коротко рассказал о том, что предприняты правительством КНДР для установления нормальных культурного и экономического сотрудничества с Южной Кореей, и описал письмо министра внутренней и внешней торговли Кореической Народно-Демократической Республики Дин Ван Су, направленные 7 октября 1957 года по указанию Кабинета министров КНДР министру торговли и промышленности правительства Южной Кореи Ким Ир Хауну.

В письме содержится предложение провести в конце декабря 1957 года предварительные переговоры представителей властей обеих частей Кореи и представителей торгово-промышленных кругов для обсуждения вопросов об организации общего рынка, необходимого для обмена товарами между югом и севером Кореи. (ТАСС).



В выставочных залах Русского музея (Ленинград) открылась выставка работ ленинградских художников, посвященная 40-летию Советской власти. Около 600 художников, скульпторов и графиков представили на ней 1.750 работ. На снимке: в одном из залов выставки. Фото В. Федосеева. (Фотохроника ТАСС).

Санно-тракторный поезд покинул Мирный

МИРНЫЙ, 9. (Спец. корр. «Правды»). Необычно рано начался 8 октября свой трудовой день жители Мирного в Антарктиде. Еще только разгорались первые лучи восходящего солнца, а к окраине поселка уже спешили люди. Здесь стояли шесть яркоокрашенных машин — двадцатитонных тягачей, пригтовленных к далекому и трудному походу. Им предстояло отправиться в глубинные районы Антарктиды, чтобы создать научную станцию «Восток» в районе южного геомагнитного полюса.

К десяти часам утра двадцать семь участников похода, возглавляемых начальником экспедиции Героем Социалистического Труда Алексеем Трещиниковым, собрались возле своих машин. От имени остающихся на главной базе с теплым напутствием к друзьям обратился заместитель начальника экспедиции тов. Мецнер. В ответном слове тов. Трещиников поблагодарил всех, кто принимал участие в снаряжении санно-тракторного поезда и его подготовке к

походу. Последние рукопожатия и объяснения.

В воздухе взлетает зеленая ракета. Варежки двигателя. Первый под красным флагом нашей Родины трогается с места машина под номером два, которую ведет механик Александр Торовин и Василий Новожилов. В ее кузове установлены навигационная аппаратура и сложное хозяйственное имущество похода Дмитрия Смирнова и Ивана Аристов, а также радиостанция, находящаяся в ведении Юрия Капина. Над колонной низко пролетает, приветствуя ее, самолет Якова Дмитриева, направляющийся в ледовую разведку моря Дейвиса.

Участникам похода предстоит преодолеть сложный путь в 1.400 километров по снежной пустыне.

Вечером с поезда сообщили, что он успешно миновал 55-й километр от Мирного в направлении станции Пионерская.

А. ВВЕДЕНСКИЙ.

Показ литературы и искусства Адыгей и Карачаево-Черкесии

Третий день продолжают дружеские встречи посланцев Адыгейской и Карачаево-Черкесской автономных областей с москвичами. 9 октября проходило обсуждение литературы народов Адыгей и Карачаево-Черкесии.

От имени Оргкомитета Союза писателей РСФСР гостей сердечно приветствовал Г. Марков. На обсуждении выступили московские поэты, прозаики, переводчики — Н. Кончаловская, С. Михалков, С. Горюцкий, П. Скрысов, С. Липкин. Они подробно анализировали стихи Х. Гашикова, К. Жане, Х. Байрамуковой, И. Машбаша, романы и рассказы Т. Керашева.

Выступавшие отмечали, что писатели Адыгей и Карачаево-Черкесии стремятся правдиво и ярко изображать жизнь, проявляют большой интерес к современной действительности, раскрывают в своих произведениях важнейшие темы: дружба народов Советского Союза, ведущая роль партии в строительстве новой жизни.

Вопросам развития национальной литературы, улучшению качества переводов произведений местных авторов на русский язык посвятили свои выступления черкесский литератор В. Д. Бекки-зова, адыгейский писатель Ю. Тлюстен и другие.

Памятник героям Перекопа

КРАСНО-ПЕРЕКОПСКОЕ (Крымская область), 9. (ТАСС). Сегодня здесь состоялось открытие памятника героям Перекопа, сражавшимся здесь в годы Гражданской и Великой Отечественной войн.

На Центральной площади у памятника на митинг собрались тысячи трудящихся района. Сюда прибыли участники героической борьбы за Крым, а также делегация военных моряков Черноморского флота.

С памятника спадает покрывало, и перед взорами собравшихся встает бронзовая фигура воина с автоматом в правой руке и каской в левой. На пьедестале надпись:

«Героям Перекопа от комсомольцев и молодежи района».

На митинге выступил секретарь Красно-Перекопского райкома КП Украины С. П. Боров, бывший комиссар отдельной огневой бригады, сгинувшей в Перекопе в 1920 году. И. В. Гекало, участник Великой Отечественной войны, член Советского комитета ветеранов войны Герой Советского Союза, капитан второго ранга В. С. Пилипенко, секретарь Крымского обкома комсомола В. Л. Сорokin и другие.

Подписка на газеты и журналы

В городах и селах страны началась подписка на газеты и журналы на 1958 год.

Большой армии активистов и работников связи предстоит распространить среди населения центральных, местных газет, журналов около 10 тысяч наименований общим размером тиражом 76 миллионов экземпляров.

Большой интерес проявляют советские читатели к печатным изданиям стран на-

родной демократии, выходящим на русском языке. Повсеместно принимается подписка на журналы «Болгария», «Германская Демократическая Республика», «Китай», «Народная Румыния», «Новая Албания», «Новая Корея», «Польша», «Чехословакия».

В ближайшие дни начнется подписка на газеты и журналы в почтовых отделениях связи и киосках «Союзпечати» Москвы. (ТАСС).

ПАМЯТИ ЯНА СИБЕЛИУСА

8 октября в Большом зале консерватории состоялся концерт памяти Яна Сибелиуса.

Перед началом концерта с кратким словом, посвященным памяти замечательного финского композитора Яна Сибелиуса, выступил народный артист СССР Ю. Шатров.

Государственный симфонический оркестр СССР под управлением заслуженного деятеля искусств РСФСР Н. Аносова исполнил Вторую симфонию. Концерт для скрипки с оркестром и симфоническую поэму «Финляндия» (солировал И. Вездронный).

На концерте присутствовали министр культуры СССР Н. А. Михайлов, видные деятели советского искусства, любители музыки. Среди гостей были Чрезвычайный и Полномочный Посол Финляндии в СССР Эро А. Вуори, представители дипломатического корпуса. (ТАСС).

На атомной электростанции

9 октября чрезвычайный и полномочный посол Франции в СССР М. Дежан, чрезвычайный и полномочный посол Швейцарии в СССР А. Пенел и временный поверенный в делах Люксембурга в СССР П. Пюцц, а также сотрудники указанных посольств и посольства Бельгии в СССР посетили атомную электростанцию.

ЛЕКЦИИ О ЦЕЙЛОНЕ

В Московском государственном университете вечером 8 октября состоялась лекция о политической жизни Цейлона. Это была третья из цикла о Цейлоне лекция, прочитанная на английском языке цейлонским послом в СССР г-ном Гунапала Малалесекера.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ МОСКВЫ. (Начало спектаклей в 7 час. 30 мин.)

МХАТ им. ГОРЬКОГО (проезд Художественного театра, 3) — Анна Каренина; (Петровка, 4) — Мещанин во дворянстве.

МАЛЫЙ ТЕАТР — Власть тьмы.

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — Филумена Мартурано.

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — Запутанный узел.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР СОВЕТСКОЙ АРМИИ — Танго-вальс. МАЛЫЙ ЗАЛ — в 8 час.

ОТЕЦ И СЫН.

ТЕАТР им. Вл. МАЯКОВСКОГО — Гостиница «Астория».

ТЕАТР им. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — Колесо счастья.

ТЕАТР им. ЕРМОЛОВОЙ — Пушкин.

ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ — Белая акация.

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО — Дни Турбиных.

ТЕАТР ДРАМЫ И КОМЕДИИ — Соседи по квартире; в помещении Театра сатиры — Ошибка Ани.

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР — Мертвая хватка.

ТЕАТР «РОМЭН» — Верность.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ — в 3 часа — мультимедийное шоу «Лос-Анжелес» (Южная Америка), Пегги Сингер и Гай Кора-

ван (США), артисты — Т. Крацова, Я. Альме-ва, Л. Чиркова. Конференция Б. Дубров. Начал в 8 час.

ЦНР — Большая школьная программа. 1-е отделение — гастроли артистов цирка Федерации Народной Республики Югославия.

2-е отделение — выступления артистов советского цирка — феерическое представление «На суше и на воде». Начал в 8 часов.

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ им. ЧАЙКОВСКОГО — Государственный русский народный хор им. М. И. Глинка.

БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНСЕРВАТОРИИ — Евгений Малинин. В программе: Мясковский, Сябрин, Прокофьев, Мусоргский. Абонемент № 14. Начал в 8 час.

ШЕРБАКОВСКИЙ РАЙОННЫЙ КОМИТЕТ КПСС г. Москвы с глубоким прискорбием извещает о смерти старого большевика, члена КПСС с 1905 года.

Илья Митрофанович ГОРДИНКО

и выражает глубокое соболезнование его семье.